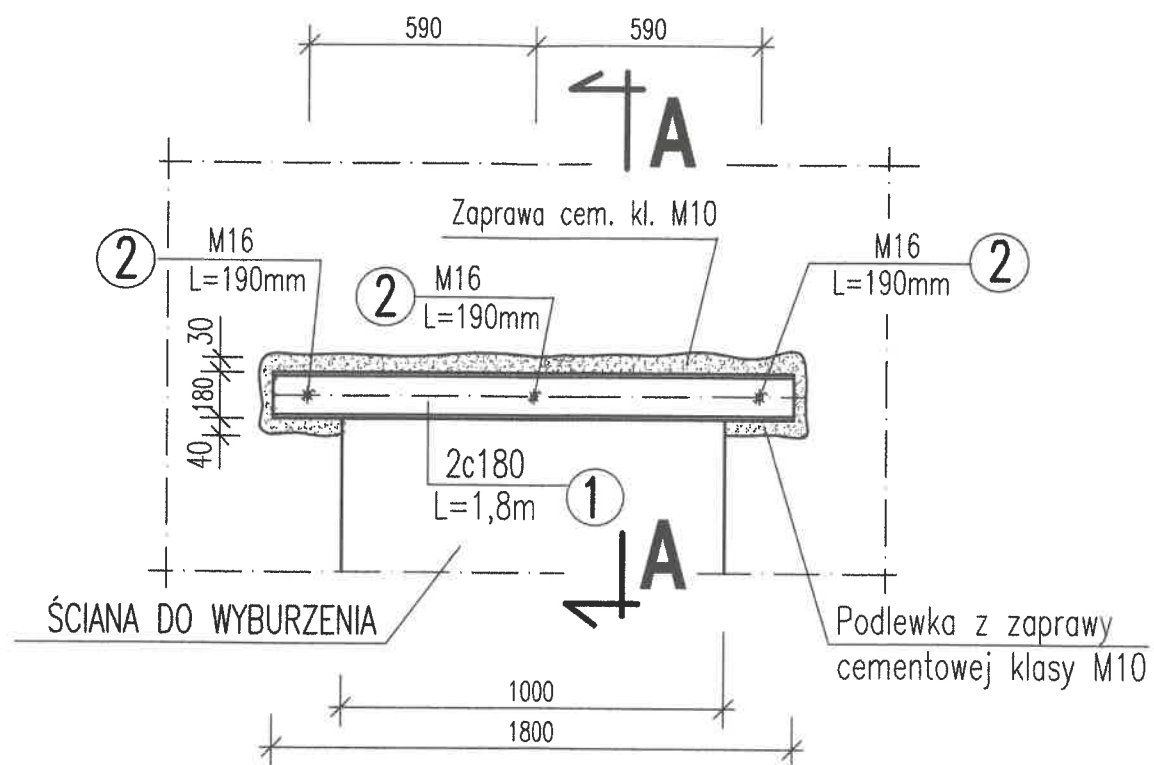


NADPROŻE STALOWE DRZWIOWE

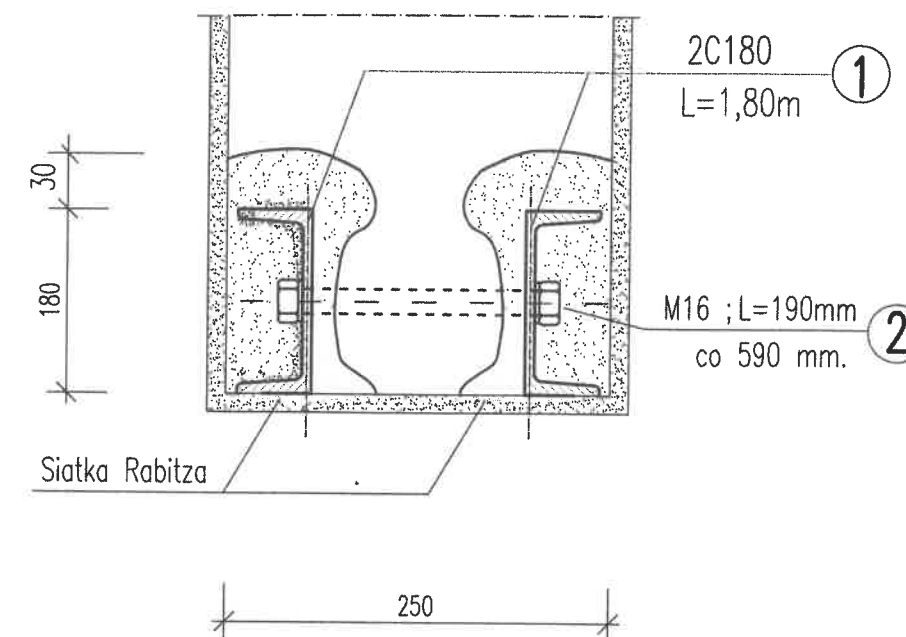
1:20



KOLEJNOŚĆ WYKONANIA ROBÓT PRZY OSADZANIU NADPROŻA :

1. Odciążyć istniejącą ścianę od ciężaru stropów , przez dwustronne podstępłowanie ich wzdłuż ściany ;
2. Wykuć z jednej stronyn ściany na odpowiedniej wysokości bruzdę głębokości 9,5cm. i wysokości 25cm , następnie oczyścić ją z gruzu i zmyć wodą;
3. W tak przygotowanej bruzdzie , w miejscach oparcia nadproży wykonać poduszki gr.4cm. z zaprawy cementowej klasy M10 , a następnie osadzić w niej jeden ceownik ;
4. Po związaniu zaprawy na podporach , należy wypełnić wszystkie puste przestrzenie między żwigarem i murem oraz podklinować górą półkę z murem , zaprawą cement.klasy M10 ;
5. Następnie czynności z pkt. 2 ; 3 i 4 powtórzyć z drugiej strony muru i osadzić drugi ceownik ;
6. Skręcić oba ceowniki śrubami ② ;
7. Po osiągnięciu przez zaprawę klinującą oraz poduszek podporowych wytrzymałości na ściskanie można rozebrać mur pod nadprożem i usunąć stępłowanie.

A -- A 1:5



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW :

- ① - C180 (stal S235JRG2) ; L=1,8m. - 2szt./otwór
- ② - Śruby M16 L=190mm. kl. 4.8 - 3szt.
- Nakrętki do śrub M16 kl.4 - 6szt.
- Podkładki do śrub M16 ; D=30mm. g=3mm. - 6szt.

UWAGA: Wymiary podano w mm.

USŁUGI PROJEKTOWE, DORADZTWO BUDOWLANE I INWESTYCYJNE		
obiekt:	MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ SZATNI PRZY SALI GIMNASTYCZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BRZOZIU NA DZIAŁCE NR 190/5, 190/7 - obręb BRZOZIE jednostka ewidencyjna 040204_2 BRZOZIE	
inwestor:	GMINA BRZOZIE 87-313 BRZOZIE, BRZOZIE 50	
rys. nr 1K	NADPROŻE STALOWE	Skala 1:50
konstruktor:	mgr inż. Dionizy Smaga upr. nr KUP/0005/POOK/06	podpis.